

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

10/538251

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. Juli 2004 (01.07.2004)

PCT

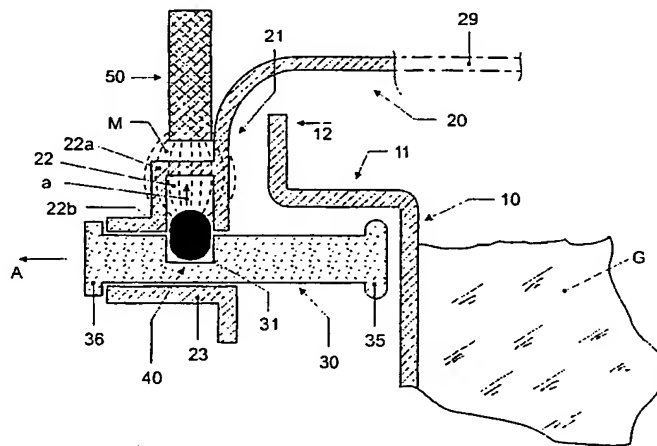
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/054920 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B67D 1/08, (61) Zusatzanmeldung zu früherer Anmeldung oder früherem Patent:
E05B 47/00 DE 02028267.9 (POA)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/014168 Angemeldet am 16. Dezember 2002 (16.12.2002)
(22) Internationales Anmeldedatum: 12. Dezember 2003 (12.12.2003) (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): WOLFGANG JOBMANN GMBH [DE/DE]; Grotiusweg 73, 22587 Hamburg (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch (72) Erfinder; und
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): JOBMANN, Wolfgang [DE/DE]; Grotiusweg 73, 22587 Hamburg (DE).
(30) Angaben zur Priorität: 02028267.9 16. Dezember 2002 (16.12.2002) EP (74) Anwälte: LEONHARD, Reimund usw.; Leonhard Olge-
moeller Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BLOCKING DEVICE FOR A BEVERAGE DISPENSER

(54) Bezeichnung: SPERRVORRICHTUNG FÜR EINEN GETRÄNKEDISPENSER



(57) Abstract: The invention relates to a blocking device for a beverage dispenser. The technical problem exists of providing a lock for dispensers of this type that can be opened in an uncomplicated manner by the authorized individuals but reliably prevents unauthorized individuals from accessing the contents of the dispenser, however, while at the same time not elevating the security of the lock to such an extent that a loss of a key or of a locking device would lead to a complete inaccessibility to the system, that is to say, not by the authorized individuals as a result of their negligence (loss or misplacing of the key) but by generally unauthorized individuals. To this end, the invention provides a blocking device provided for or on a beverage dispenser comprising a holding device (10) for a beverage and a cover (20) situated above the holding device while provided for covering a filled beverage supply (G). When closed, the cover, with section (21), overlaps the holding device having an edge section (11, 12). A blocking device (30) is displaceably mounted (A, 23) in the overlapping section (21). The displaceability (A) of the blocking device (30) is hindered by an obstructing device (40) when the obstructing device is located in a position of rest.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung befasst sich mit einer Sperrvorrichtung für einen Getränkedispenser. Es stellt sich das technische Problem, bei solchen Dispensern eine Verriegelung vorzusehen, die einerseits von den berechtigten Personen unproblematisch geöffnet werden kann, andererseits unberechtigte

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/054920 A1